

1 **ATA 07/2019. REUNIÃO ORDINÁRIA. 1. DATA, LOCAL, QUORUM** – Aos trinta dias
2 de Setembro, do ano de dois mil e dezenove, com início às 8h30min, no IAP, sito Rua Guaira
3 3132, Jardim La Salle, nesta cidade, reuniu-se para a reunião, os Conselheiros e convidados,
4 conforme assinatura em lista de presença, anexo. **2. ABERTURA; LEITURA E APROVAÇÃO**
5 **DA ATA ANTERIOR:** O Presidente Robert Gordon Hickson procedeu à abertura da reunião, com
6 o consentimento dos presentes, informou que, por não ter nem uma objeção dos conselheiros,
7 as atas anteriores foram aprovadas. A Pauta segue, com: - *Abertura*; - *Esclarecimento sobre as*
8 *questões das licitações para aquisição de equipamentos para o aterro municipal de Toledo*; -
9 *Leitura dos expedientes e das comunicações de ordem do dia*; - *Informação sobre o Saldo do*
10 *Fundo Municipal do Meio Ambiente*; - *Informações sobre a proposta do Programa Cidade*
11 *Inteligente*; - *Informações sobre o diagnostico do Plano Diretor*; - *Apresentação e votação do*
12 *parecer da Câmara Técnica de Recursos Hídricos e Solo*; - *Palavra Franca*; - *Encerramento*. **3.**
13 **ESCLARECIMENTO SOBRE AS QUESTÕES DAS LICITAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE**
14 **EQUIPAMENTOS PARA O ATERRO MUNICIPAL DE TOLEDO:** Secretário Neudi Mosconi inicia
15 explicando Processo Licitatório nº 242 teve inicio com o convênio da Itaipu no valor de
16 R\$11.239.978,50 (onze milhões duzentos e trinta e nove mil e novecentos e setenta e oito reais
17 e cinquenta centavos), sendo R\$7.032.275,61 (sete milhões, trinta e dois mil, duzentos e setenta
18 e cinco reais e sessenta e um centavos) em contrapartida da Itaipu e R\$4.207.702,89 (quatro
19 milhões, duzentos e sete mil, setecentos e dois reais e oitenta e nove centavos) do município de
20 Toledo. A origem do convênio é da seguinte forma, dentro do saldo que a Itaipu disponibiliza
21 antes de firmar o convênio é necessária uma reunião, na qual as empresas definem o que é o
22 programa, adequação de estrada, abastecedouro comunitário, a parte da coleta seletiva,
23 assunto que está em evidência, o município a cada quarenta mil habitantes a prefeitura de
24 Toledo e todas as prefeituras receberam um barracão, um quite e uma estrutura, o município de
25 Toledo por economicidade implantou um processo diferente ao invés de implantar quatro, Neudi
26 Mosconi sugeriu para construir dois grandes equipamentos e se caso futuramente precisar o
27 pessoal trabalharia em dois turnos, para que não fosse necessário ser construído um novo
28 barracão, ou seja, implantamos na programação, dois barracões um que o município já tinha e o
29 outro novo e todos os equipamentos que iam dentro dele. Em junho de 2017 foi definido tudo
30 isso que foi supracitado e em dezembro de 2017 o prefeito assinou o convênio. No dia vinte e
31 oito de novembro de dois mil e dezoito foi feito o primeiro processo licitatório para comprar parte
32 dos equipamentos de parte do convênio, ou seja, em seguida foi encaminhado dois processos,
33 um da reforma do barracão e outro dos equipamentos (R\$1.572.000,00 – um milhão quinhentos
34 e setenta e dois mil reais) no processo em que o denunciante juntamente com a fala do
35 promotor, o qual alega que tinha apenas dois lotes, na realidade tem sete lotes e cinco
36 empresas ganhadoras para realizar as obras, a denunciante fala que foi tudo direcionado para
37 uma empresa especifica. Foi mostrado em arquivo o que cada lote comportava. - Lote 01:
38 Caçamba Basculante capacidade volumétrica 1m³; Calha de Rejeitos –fabricada em chapa de
39 aço carbono; Carro de Movimentação de Big Bag de 500L – carro de movimentação; Carro de
40 Movimentação de Fardos capacidade de 300L; Empilhadeira Semi Elétrica – capacidade de
41 carga mínima de 1000Kg; Esteira de Elevação de Resíduos – esteira de elevação de resíduos;
42 Fragmentadora de Papel – para uso contínuo e capacidade industrial; Funil Alimentação com
43 Painel de Comando – produto deve permitir; Mesa de Triagem – constituído de chapa de aço
44 carbono, tela sobre a base; Plataforma Elevada de Triagem – com sistema de bicas de
45 descargas, secretario da ênfase nesse lote, pelo fato de não ter como dividir esses
46 equipamentos por ser todo o processo da coleta seletiva. Lote 02: Bebedouro Elétrico tipo
47 Industrial (INOX) – bebedouro de pressão. Lote 03: Contenedor Flexível de Ráfia com Alças (Big
48 Bag) – fabricado com ráfia. Lote 04: Sacolas para a Coleta Seletiva – sacolas personalizadas
49 para coleta. Lote 05: Picador e Triturador de Galhos e Diesel – picador e triturador de galhos.
50 Lote 06: Balança Eletrônica com Rampa; Balança para pesagem e transporte – para transporte
51 e pesagem de fardos. Lote 07: Enfardadeira/Compactadora Multibox – para o enfardamento.
52 Prensa Hidráulica Horizontal Automática – prensa para reciclagem; Prensa Hidráulica Horizontal
53 – prensa para reciclagem de resíduos; Tombador Carro Big Bag – tombador de carro big bag. A
54 empresa ERK Equipamentos, a denunciante, ganhou os Lotes 03 e 07 ficando com os

55 empenhos 5182, 5183, 5184, 5185, 5186 no total de R\$701.750,00 (setecentos e um mil
56 setecentos e cinquenta reais) a empresa deveria ter entregado os equipamentos dentro de 120
57 dias, se passou o prazo e a mesma não entregou nenhum equipamento, simbolizando a quebra
58 de contrato, a partir dessa situação o Secretário Neudi Mosconi esteve na empresa, em reunião
59 pediu que se eles não conseguissem entregar todos os equipamentos solicitados, que fosse
60 entregue pelo menos uma linha de produção e o restante a prefeitura iria dar mais prazo para a
61 entrega. Entretanto, a empresa priorizou o contrato que tinha com São José dos Pinhais. Tendo
62 em vista o que foi relatado, o município notificou a empresa, questionando o motivo da não
63 entrega dos equipamentos e porque não foi solicitada uma prorrogação de prazo. Por fazer parte
64 de um convênio e tendo a quebra de contrato, só restou ao município penaliza-la com uma
65 advertência, multa de 5% resultando R\$ 35.087,50 (trinta e cinco mil oitenta e sete reais e
66 cinquenta centavos), suspensão temporária de participação em licitação (2 anos), declaração de
67 inidoneidade, processo administrativo de punição e a rescisão de contrato em si. Segue sua fala
68 com direcionamento do processo licitatório, as descrições dois itens já estão na descrição do
69 convênio, ou seja, se no convênio já tem as especificações dos itens a serem comprados não
70 pode ser alterado esses itens por outros. A empresa que ficou com a balança ganhou
71 R\$21.500,00 (vinte e um mil e quinhentos reais), a empresa que ficou com triturador de galhos,
72 na última semana que era pra ser entregue o produto, a mesma enviou um ofício dizendo que
73 não conseguiria entregar, sendo assim, o município contratou a Lipel. O Lote 04 foi uma
74 empresa de Corbélia que ganhou R\$198.000,00 (cento e noventa e oito mil reais) e no lote 01
75 quem ganhou foi a Amazonas por R\$484.000,00 (quatrocentos e oitenta e quatro mil reais).
76 Esse processo licitatório é de novembro de 2018, se deu início em fevereiro de 2019 e em março
77 foi assinado os contratos, nesse período teve dois mandados de segurança. As empresas
78 Amazonas e a ERK brigaram na justiça, teve o julgamento do Dr. Eugênio Giongo da 3ª Vara
79 civil e da fazenda pública da comarca de Toledo. Teve outro mandado de segurança da empresa
80 Lipel. Todo esse processo licitatório acarretou mandados de seguranças de empresas contra
81 empresas, não de empresas contra o município de Toledo. Secretário segue sua fala que
82 quando o denunciante foi notificado da rescisão do contrato, a ERK em sua defesa explanou que
83 outra empresa foi direcionada e beneficiada pelo município. Todos os equipamentos adquiridos
84 foram comprados abaixo do valor que o convênio tem estipulado em uma lista. Durante quinze
85 dias o Vereador Ademir já expunha bastante coisa em relação ao assunto explanado, além do
86 mais a empresa denunciante procurou o vereador para fazer a denuncia, no dia em que o
87 promotor abriu o inquérito, o promotor disponibilizou uma cópia ao vereador Ademir que leu na
88 tribuna a fala do denunciante como se fosse à fala do promotor. Presidente Robert Hickson
89 sugere para a CT de Resíduos para pegar o material, juntamente com a proposta inicial que foi
90 deliberada na gestão para ver se está coerente às compras dos materiais, referente a valores e
91 equipamentos. Vice-presidente Julio Daniel do Vale também faz uma sugestão para tentar
92 acelerar a resposta do promotor o quanto antes, para informar a população das novas
93 informações atualizadas. **4. LEITURA DOS EXPEDIENTES E DAS COMUNICAÇÕES DA**
94 **ORDEM DO DIA:** Ofício 496/2019 recebido dia 03/09/2019 da Secretaria do Desenvolvimento
95 Ambiental e Saneamento, referente protocolo 20549/2019 anuência para o Loteamento Nossa
96 Senhora de Fátima; Protocolo 42775/2019 recebido dia 09/09/2019 da empresa Berticelli
97 Incorporadora de Imóveis LTDA, solicitando o esclarecimento do protocolo 21294/2015,
98 protocolo que já foi respondido perante o ofício nº 027/2015, constado na Ata 05/2015;
99 Memorando 20/2019 expedido dia 11/09/2019 para a Câmara Técnica de Recursos Hídricos e
100 Solo referente ao ofício nº 469/2019 reencaminhado da SMDAS, solicitando anuência previa
101 para o Loteamento Nossa Senhora de Fátima, cadastro: 55165; Ofício 014/2019 expedido dia
102 11/09/2019 para o Presidente da Câmara de Vereadores de Toledo-PR, Renato Reimann
103 referente a resposta da CT de Resíduos ao ofício nº 043/2019-CRL; Ofício 012/2019
104 expedido/enviado pelo Correio dia 16/09/2019 para o Presidente do Conselho Estadual do Meio
105 Ambiente - CEMA, Marcio Nunes referente à ideia de ser feita uma ação coordenada pela
106 Secretaria da Agricultura – ADAPAR sobre as formigas cortadeiras; **5. INFORMAÇÕES SOBRE**
107 **O SALDO DO FMMA:** O Presidente informou aos conselheiros o saldo atual do Fundo Municipal
108 do Meio Ambiente, entre os dias 26/08/2019 à 30/09/2019, sendo R\$2.847.451,28 (dois milhões

109 oitocentos e quarenta e sete mil quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte e oito centavos). No
110 dia 20/09/2019 foi gasto R\$1.589,20 (mil reais quinhentos e oitenta e nove reais e vinte
111 centavos) pagamento de passagem a servidora Marta Cecato Armando para participar do curso
112 de “aplicação da norma ABNT NBR 10151:2019 ao controle do ruído no meio ambiente –
113 conceitos, procedimentos e característica dos instrumentos de medição que atendem à
114 norma”, realizado em São Paulo-SP nos dias 26/09/2019 à 27/09/2019. **6. INFORMAÇÕES**
115 **SOBRE A PROPOSTA DO PROGRAMA CIDADE INTELIGENTE:** O professor Edison Tavares
116 de Camargo tem a palavra inicia mencionando a parceria entre o município de Toledo e a
117 Universidade Tecnológica Federal do Estado do Paraná campus Toledo. O programa cidade
118 inteligente é o espaço urbano inovador que utiliza as tecnologias de informação e comunicação
119 e outros meios para melhorar a qualidade de vida, eficiência dos serviços urbanos, atendendo
120 as necessidades da sociedade atuais e futuras nos aspectos econômico, social e ambiental. A
121 ideia de uma cidade inteligente, dentro da automação e distribuição de subestações há sensores
122 que ajudam a detectar problemas e desperdícios, controle de tráfego com câmeras que irão
123 ajudar a otimizar o trânsito, gestão de ônibus e trens onde sensores detectam horas exatas de
124 saídas e chegadas, monitoramento de qualidade do ar e da água, enfim, é uma serie de dados
125 que vem sendo levantado durante o estudo realizado. A proposta é de sensores que monitoram
126 as cidades e auxiliam os gestores na fiscalização, planejamento das cidades. A internet das
127 coisas é colocar o objeto se comunicando com a internet, ou seja, passa de um modelo onde as
128 pessoas interagem com a rede, para um modelo em que os objetos interajam com a rede, a
129 vantagem disso é que a internet é um bem público sendo que qualquer um pode ter acesso e
130 saber o estado daquele monitoramento, graças a tecnologia pode-se colocar sensores pequenos
131 em variadas coisas. Quando se é falado em cidades inteligentes, o grande exemplo é Londres,
132 dados são abertos e graças a isso teve desenvolvimentos de aplicativos de transportes
133 favorecendo a população. Questões de vagas inteligentes, a população consegue ver em tempo
134 real onde tem vagas desocupas para estacionar. Edison cita também a cidade de Nova York,
135 que o utiliza sensores no monitoramento do ar, qualidade do ar a cada quinze minutos afim de
136 rastrear fontes poluentes, monitoramento de água, detecção de anomalias no fluxo e qualidade
137 de água na cidade. Foi apresentado o conceito de cidade inteligente, no momento o professor
138 Edison vai falar sobre o que está querendo implantar na cidade de Toledo, o foco do projeto é na
139 área ambiental, existem quatro projetos que estão dentro do programa, sendo eles: -
140 rastreamento dos veículos da coleta seletiva de lixo; - qualidade da água dos rios; -
141 monitoramento da qualidade do ar; - rastreamento de odores; Todos esses projetos são de uma
142 rede de logo alcance e baixa potencia, essa rede de longo alcance tem a abrangência de
143 quilômetros, a grande vantagem é que ela gasta muito menos energia que um celular e a grande
144 outra vantagem é que não é preciso um plano, uma operadora para utilizar, ou seja, basta ela
145 ser instalada para ser usufruída. Utilização de sensores de baixo custo que irão monitorar o
146 ambiente, a parcerias que vem sendo desenvolvidas com empresas. O professor deu bastante
147 ênfase nas redes, dando o exemplo da 4G e 5G tem uma alta largura de bandas, consegue
148 assistir vídeos, fazer downloads, tem um alcance médio, a rede que será utilizada como já foi
149 supracitada é a de longo alcance e baixa potencia, tem uma pequena largura de banda, não da
150 para assistir vídeos, não se consegue transmitir imagens, mais consegue enviar o que o sensor
151 está monitorando. Essa rede já está em operação em Toledo, especificamente na UTFPR, tem
152 uma rede que esta instalada em cima do bloco, tem os dispositivos que estão agregados a
153 antena. A previsão da rede a ser implantada é de cinco pontos, estimando um valor de
154 R\$34.00,00 (trinta e quatro mil reais), as antenas custam em media R\$2.000,00 (dois mil reais),
155 o que esta deixando o valor mais alto, são as maquinas servidoras, os servidores variam entre
156 R\$10.000,00 (dez mil reais) à R\$60.000,00 (sessenta mil reais) sendo a parte mais cara. Sobre
157 o rastreamento dos veículos da coleta seletiva, a ideia é quando os motoristas ligarem o
158 caminhão, via aplicativos os moradores possam ver a rota, facilitando quando os moradores
159 podem colocar os lixos para fora. Nos projetos de água e ar está em fase de estudos, no
160 sistema do ar, o IAP já tem um sistema de estudos de qualidade do ar, baixando o valor dos
161 sensores de referência. Julio Daniel do Vale da a sugestão que o projeto de sensores da água
162 tenha uma pareceria com a Sanepar. Moema Viezzer ressaltou a necessidade de ir formando a

163 opinião pública com ações de educação ambiental ao longo do processo de implantação desta
 164 proposta. É de grande importância evitar que se crie “cidades inteligentes com populações
 165 ignorantes” o que pode atrasar e, em certos casos, até atrapalhar o andamento das ações
 166 promovidas por este novo programa. **7. INFORMAÇÕES SOBRE O DIAGNOSTICO DO PLANO**
 167 **DIRETOR:** Sabine Rosa de Campos tem a palavra, o plano diretor teve sua primeira fase sendo
 168 a parte de mobilização e a segunda fase é a parte de diagnostico, levantamento de dados e
 169 análise da cidade, foi apresentado em uma audiência pública. No dia 24/09/2019 o material foi
 170 disponibilizado para os membros, foi feita uma reunião onde foram discutidos alguns pontos que
 171 ainda precisavam ser corrigidos. Na atualidade temos um diagnostico do município quase oficial,
 172 embora ainda precise de alguns ajustes para caminhar para a próxima fase, sendo essa a de
 173 elaborar os objetivos e propostas para constar no plano diretor, foram feitas oficinas com as
 174 equipes técnicas da prefeitura e com as comunidades. No momento as equipes técnicas
 175 analisarão o material e repassar para o CMMA para poder ser discutido juntamente. Sabine
 176 Rosa sugere que os representantes apresentem em reunião parte do documento para o CMMA
 177 também verificar objetivos e propostas do plano diretor. Salienta que em tese o esse processo
 178 do plano diretor já deveria ter terminado, porém, por conta das inconsistências nos produtos
 179 apresentados, pessoal da equipe técnica da prefeitura está sendo bem rígido em relação ao
 180 conteúdo que está sendo entregue e as coisas que estão sendo produzidas. Após passar por
 181 todo esse processo de aprovação, vem a parte da elaboração de legislação, que no
 182 entendimento da Sabine Rosa a empresa acha que é só fazer a lei, que não ira acarretar muita
 183 discussão, porém essa é a parte que tem mais burocracia, tendo muita divergência. Robert
 184 Hickson tem a palavra, indaga que quando a Sabine Rosa sugere fazer uma reunião do CMMA
 185 para tratar especificamente desse assunto, o mesmo acha que a CT de Recursos Hídricos e
 186 Solo faça primeiramente uma reunião com os membros dessa CT juntamente com os membros
 187 representantes n que estão acompanhando o desenvolver do plano diretor, debatam o que
 188 precisa ser debatido e depois de alterado e aprovado, que façam uma nova reunião com os
 189 membros do CMMA e depois expor isso para a população do município de Toledo. **8.**
 190 **APRESENTAÇÃO E VOTAÇÃO DO PARECER DA CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS**
 191 **HÍDRICOS E SOLO:** Nyamien Yahaut Sebastien Presidente da CT inicia sua fala, no dia
 192 23/09/2019, às 8horas e 30minutos, nas dependências da UNIOESTE-Campus Toledo, na sala
 193 dos Conselheiros reuniram-se os componentes dessa mesma CT, com o seguinte parecer:
 194 Considerando o laudo de vistoria da Marta Cecato Armando, ressaltando o art. 6, parágrafo 5 da
 195 lei 2.233/2016. Considerando a análise do pedido observando que o loteamento se encontra a
 196 180 metros da atividade poluidora sendo menor que a distância mínima de 250 metros
 197 determinado pela legislação já citado pela vistoria. Considerando o plano diretor em discussão,
 198 esta Câmara Técnica é de parecer DESFAVORÁVEL ao projeto de loteamento Nossa Senhora
 199 de Fátima na Chácara no Distrito de Novo Sobradinho. Robert Hickson abre votação para os
 200 membros, a plenária segue com a decisão da CT por unanimidade. **9. PALAVRA FRANCA:**
 201 Michelle Zanette tem a palavra, explana de ter uma base de dados do CMMA para ficar mais
 202 fácil o acesso quando necessário. Julio Daniel do Vale diz que já foi oficializado em anos
 203 diferentes sobre o assunto referente que a Michelle mencionou, complementa com uma
 204 sugestão que se o pedido não for atendido, o conselho irá aguardar também para liberar fundo.
 205 Robert Gordon, da ideia de elaborar um instrumental modelo. **10. ENCERRAMENTO:** O
 206 Presidente Robert Gordon Hickson agradeceu a presença de todos. Desse modo, eu, Bárbara
 207 Barbieri da Silva, secretária da reunião, lavro a presente ata, que após lida e aprovada por
 208 endereço eletrônico deste Conselho, será assinada por mim e pelo Presidente Robert Gordon
 209 Hickson, seguindo anexa a lista dos presentes.